MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 121.

MADRID, DOMINGO 1 DE MAYO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	11	9			12.2
nteventoso	15	10			
go..........	15	7		3	
zas..........					
ntiago (A)..	14			1	
ntiago.......	13	10		1	9.6
go..........	17	11		1	13.0
nferrada....	15	9		ip	
jón..........	19	10		ip	0.3
iedo..........	18				
ntander......	19	11			0.4
ndica........	19	11	2		
ueldo........	20	12			4.9
ón..........	17	7			
mora........	17			ip	
lencia........	19	9	1		
lafria........	18	9			7.1
rgos..........	19	9			8.7
lladolid......	18	9	ip		7.1
llanubla......	19	4	1		7.4
ria..........	20	5	ip		5.7
lamanca....		8	ip		9.0
ila..........	20				
govia........		9			
arajas........	23	10			12.2
adrid........	22	11			7.5
tafe..........	22	10			11.0
calá..........		8			
bledo........	22	13			9.9
enca..........	22	6		ip	10.0
olina..........	22			ip	
udad Real...	24	10			10.0
bacete........	25	9		ip	
áceres........	22	11			
adajoz........	23	9			12.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........		8			6.7
Vitoria........	22				
Vitoria (A)....	21	5	2		
Pamplona	27	10			
Logroño........	23	8			1.5
Monflorite....					
Veruela........	23	11		ip	7.2
Calatayud.....					
Valenzuela....					
Sanjurjo.......	26	10		1	9.7
Zaragoza......		12			
Calamocha....	23	3			8.0
Teruel..........		6	3		
Lérida..........	29	10			11.7
Gerona..........	24	12			
Barcelona.....	22	15			12.4
Prat............		8			12.2
Reus............	20	10			12.7
Tarragona....					
Tortosa........	24	9			12.3
Castellón......	21	12			12.2
Manises........					
Valencia........	22	11			11.1
Alicante........	23	11			12.3
Rabasa........	23	11			11.2
Murcia..........					
Alcantarilla...	27	10			9.5
San Javier....	22	10			10.5
Sevilla..........	27	12			
Jerez..........		9			
Córdoba........	26	14			
Jaén..........		11			
Granada........	24	5			11.5
Cartuja........	23	9			
Huelva..........		12			10.5
Málaga..........	21	12			8.5
Almería........	22	14			11.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	9			12.0
Pollensa........					
Mahón..........	22	13			12.4
Son Bonet.....					
Formentera....	21	10			12.0
Sta C. Tenerife	25	16			11.9
Gando..........	24	17			10.0
Los Rodeos....	17	11	9		2.4
Fuerteventura	22	15			11.3
Lanzarote......	24	X			12.0
Tetuán..........		16			
Larache........		13			
Melilla..........		13			
Ifni..............	22	16			5.3
Cabo Juby......	22	16			10.0
Villa Cisneros.	23	15			11.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..		5			
Montseny......					
Izaña..........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	18	13	1		
Cabo Mayor...	17	12	ip		
Vares..........	19	9			
Finisterre......	16	13		3	
San Fernando.	23	14			
Tarifa..........	21	15			
Cartagena.....	18	11			
C. S. Antonio..		11			
Cabo Bagur...	20	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Hubo lluvias o lloviznas débiles en Galicia y Asturias y chubascos débiles tormentosos muy aislados en otras regiones interiores, especialmente en las estribaciones de la Ibérica y valle del Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

La masa nuboso que entró por Galicia continuará extendiendose de oeste a este, afectando principalmente el Cantábrico, valle del Duero y alto Ebro con lloviznas o lluvias, en general débiles. En menor escala, produciendo casi únicamente nubosidad abundante a toda la vertiente Atlántica. En el resto decrecerá la inestabilidad y tormentas de días anteriores.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla o marejada en las costas Atlánticas y rizada en el resto del litoral Español.

LIBRARY
JUL 27 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 1 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≣	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
～	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29º en Lérida.

Mínima: 5º en Soria y Granada.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22.4 a 13.30 h. Mín. 11.2 a 5.45 h.
a 1 h. 13.0 a 13 h. 21.6
a 7 h. 12.6 a 18 h. 18.6

PRESIONES

Máxima: 706.6 mm. a 8.00 hoy h.
Mínima: 705.4 mm. a 18.00 h.
a 1 h. 706.2 a 13 h. 706.4
a 7 h. 706.5 a 18 h. 705.4

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 17.30 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 211 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA	CHUBASCOS	LLOVIZNA
//////	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	, , , , ,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

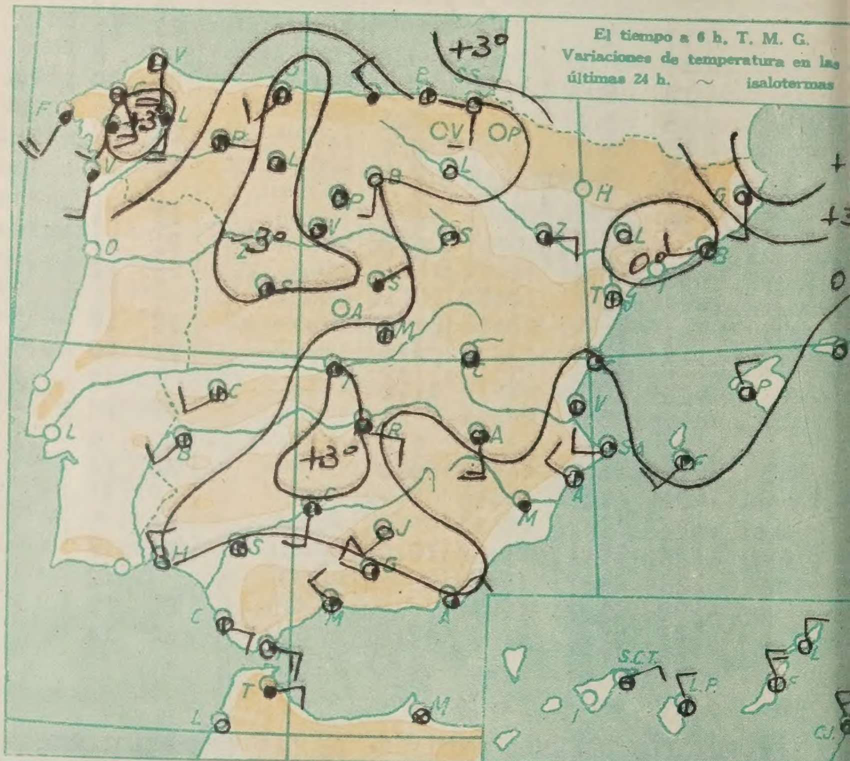
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

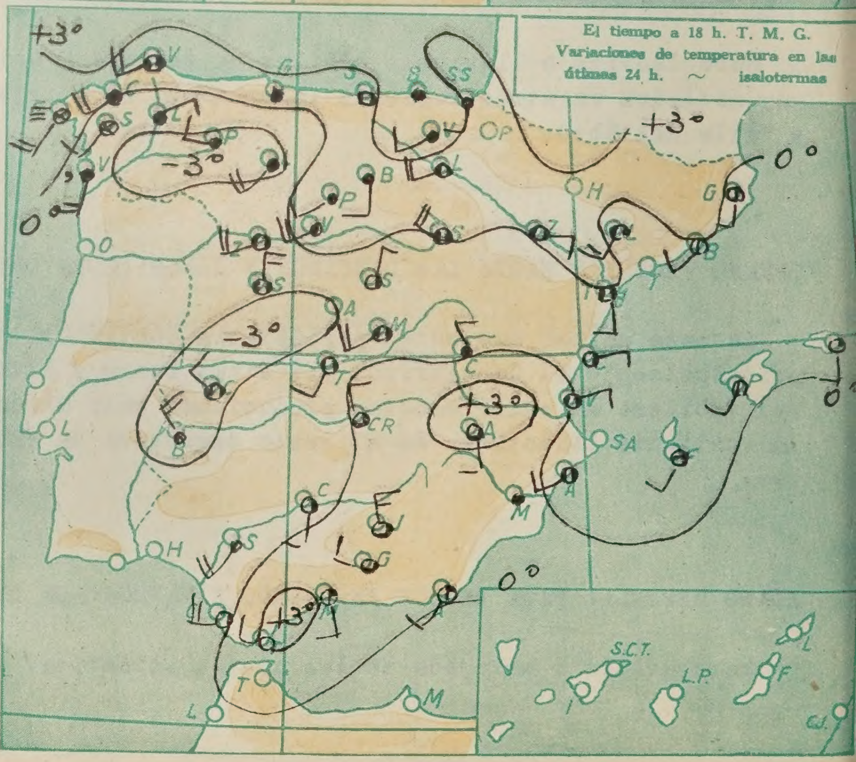
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

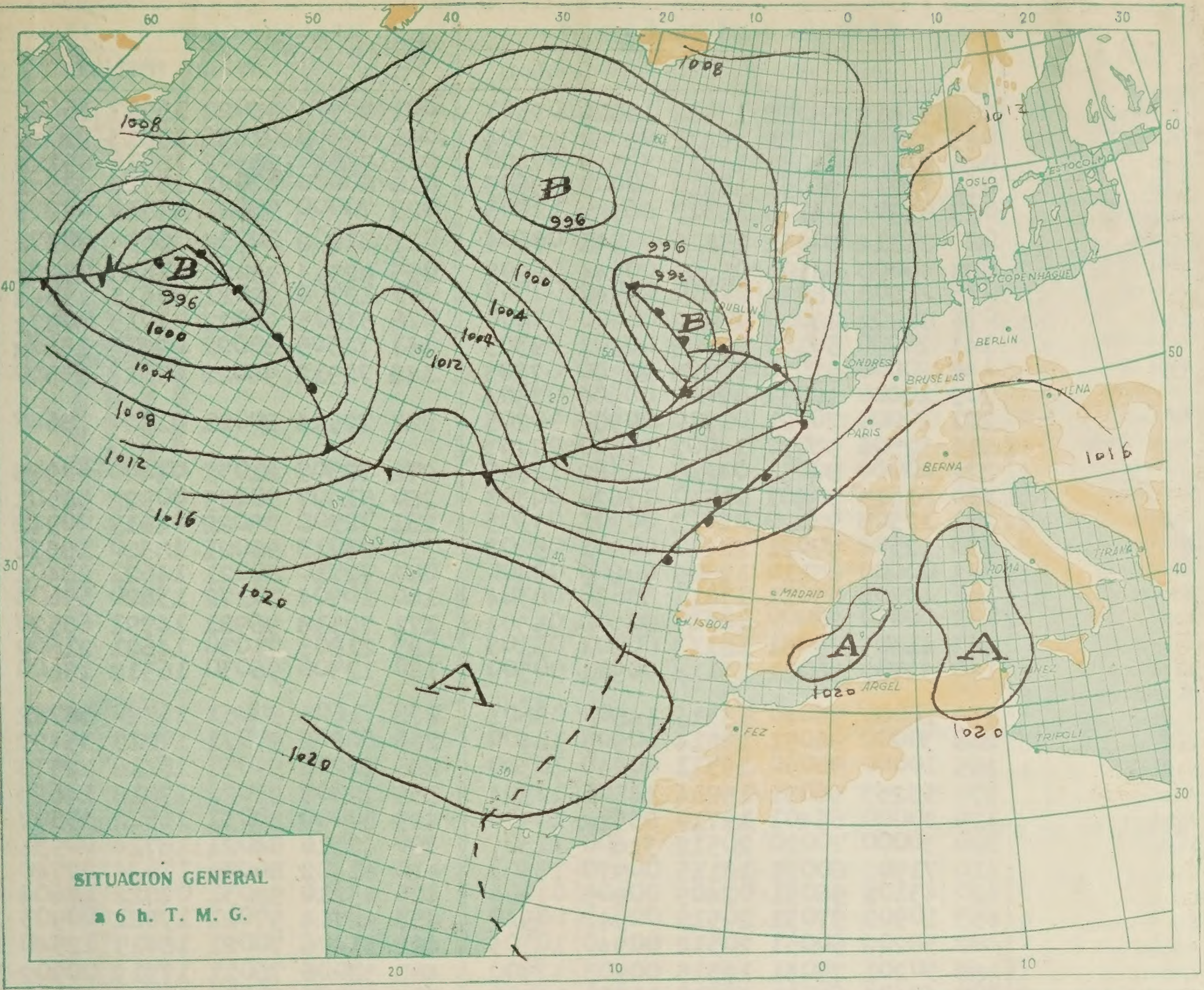
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ～ isalotermas

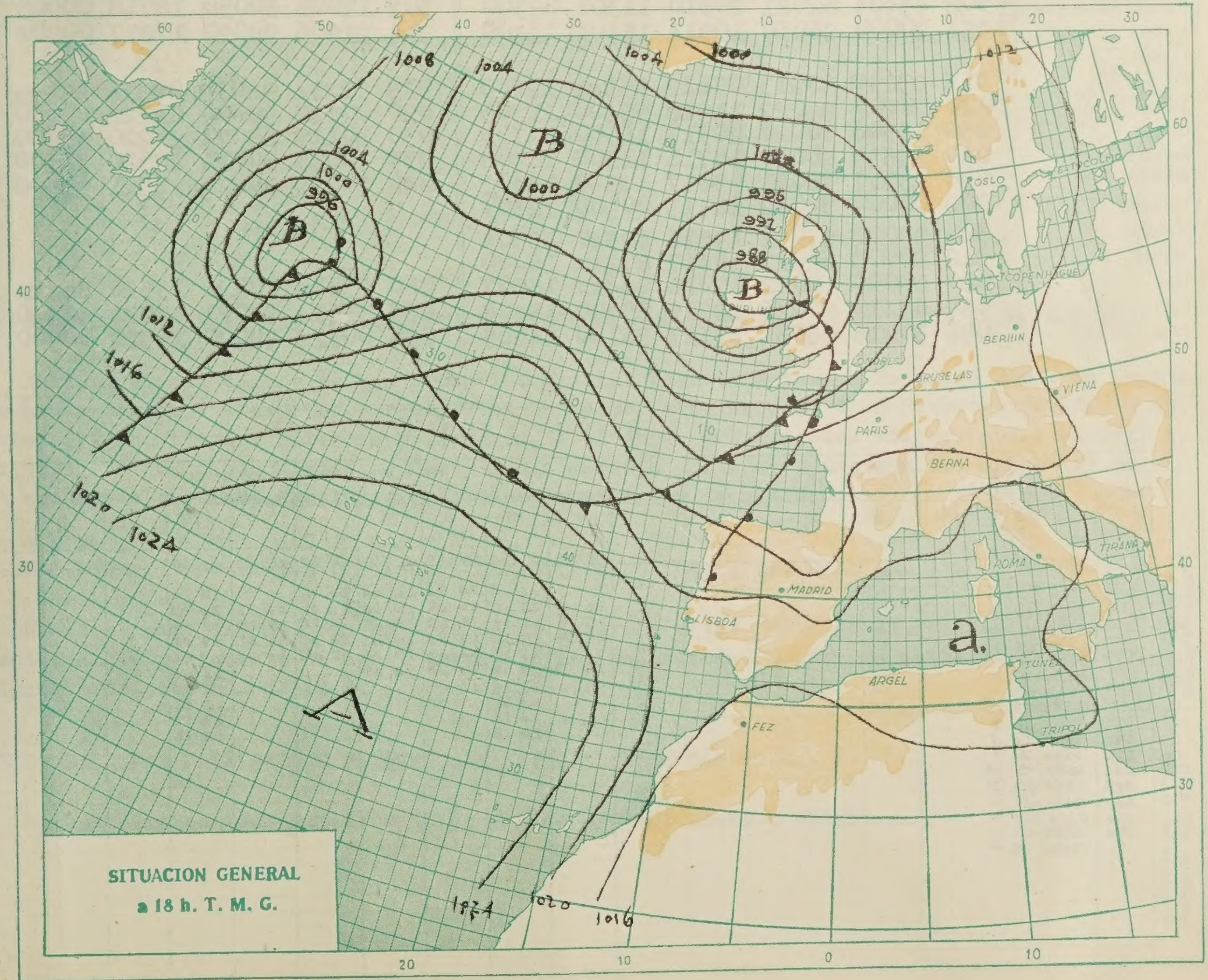


El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ～ isalotermas



SITUACION GENERAL

a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL

a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	51819	58022	15912	15522	09507	001	82313	58022	15917	3562x	13…
Santiago	043	81804	30032	15411	09020	xx304	043	72304	01636	15813	9x0xx	xx…
Vigo	046	81806	64031	18313	38518	07400	046	81810	28502	18516	891xx	14…
Gijón	014	72021	96051	16610	00909	09605	014	80000	97022	15718	885xx	12…
Santander	023	82904	94104	18313	863xx	12503	023	70000	98022	17319	00979	10…
Igueldo	027	21314	80052	15816	00941	08604	027	81802	60052	16614	0097x	12…
León	055	40000	94100	01201	00944	06202	055	82314	98022	01613	7522x	08…
Villafría	075	21808	98020	00810	00942	07503	075	12708	98021	00615	4554x	06…
Burgos	076	91802	98000	00809	00900	07400	076	81805	98022	01015	0097x	10…
Valladolid	141	20000	50100	02009	00901	09303	141	72505	80022	02915	1567x	08…
Soria	148	20000	97010	02708	25500	07303	148	72912	98022	01817	15570	05…
Salamanca	202	40000	98031	02608	00906	07304						
Barajas	221	10000	70021	01710	00980	10205	221	72514	80021	01420	15647	53…
Navacerrada	215	32506	98030	14007	35100	07403						
Toledo	272	40000	80021	04213	21662	12309	272	72508	81032	04420	00975	09…
Albacete	280	61615	30401	01510	15620	09303	280	51407	70029	00922	58501	04…
Cáceres	261	12505	98020	03012	00901	07305	261	72908	98022	04619	00942	08…
Badajoz	330	12504	97021	20410	00901	05203	330	83013	98021	18320	18576	12…
Logroño	084	00000	65110	19509	00900	09400	084	72710	80021	14621	28401	15…
Zaragoza	160	40906	65051	13811	38630	08304	160	10904	70172	13820	59603	15…
Lérida	171	00000	98000	18510	00900	05304	171	72518	96981	14991	68520	10…
Gerona	183	41803	75031	18113	00901	05103	183	21803	71030	14621	21600	11…
Barcelona	180	32702	96021	19113	00901	00500	180	12308	96030	16319	15600	14…
Montseny												
Tortosa	238	10000	96040	19310	14600	08801	238	71604	96051	16520	58722	15…
Castellón	286	30000	96051	19814	00905	12400	286	60802	97021	17219	33499	14…
Valencia	285	10000	96050	19311	00940	10300	285	70206	97031	16118	22575	15…
Alicante	359	53253	96031	19914	14506	10304	359	72307	97022	17818	14623	14…
Alcantarilla	429	80000	65401	19710	855xx	10300	429	80000	80031	16522	35507	11…
Sevilla	390	30000	70020	20512	31600	11303	390	42516	84021	18724	00931	09…
Córdoba	410	71902	60021	18115	00970	13308	410	41902	80031	15024	22740	16…
Granada	420	43102	96051	02409	00905	07404	420	43210	98031	02822	18604	06…
San Fernando	453	10908	97031	20519	00942	00940	453	42714	97021	19821	00905	12…
Málaga	482	38202	60051	20512	00940	10305	482	31406	70021	18419	12540	14…
Almería	488	50201	75031	19315	00903	12300	488	32006	76011	17919	00902	16…
Palma de Mallorca	302	43404	62021	20510	11301	09300	302	12006	60050	18718	00905	13…
Mahón	314	20000	96050	19914	15401	13400	314	21806	98020	17817	00904	14…
Izaña												
Los Rodeos	015	83210	97215	05612	851xx	12400	015	53214	98012	07516	555xx	11…
Tenerife	020	50409	98022	11918	55400	11303	020	00410	98000	21221	00900	11…
Gando	030	13506	70020	20517	16500	14304	030	30119	65021	21220	36400	15…
Fuerteventura	035	13619	80030	18716	11500	16408	035	30215	80011	20520	31500	13…
Lanzarote	040	13527	76021	19817	14500	14402	040	20225	80021	21921	28500	14…
Larache	308	00000	94052	18413	00900	12307						
Melilla	340	90000	97031	19816	62540	15301						
Tetuán	318	80703	62022	18417	872xx	16400						
Ifni	060	80000	60022	17018	864xx	18307	060	83610	70022	19520	854xx	18…
Cabo Juby	069	63410	97022	18919	65400	15408	069	53614	97021	19921	46400	16…
Villa Cisneros	096	30216	96031	17117	36100	14205	096	00124	98000	16920	00900	15…

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas.
Pres. (N.M.)	1016 mbs.
Pres. (Tierra)	945 "
Isoterma 0°	2960 M. G.

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	148	~	~		
	850	1517	10	5		
	700	3099	-1	-5		
	500	5696	-18	-24		
	400	7319	-31	~		
	300	9290	-47	~		
	200	11880	-58	~		
	100	16250	-58	~		
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	11	9		
	890	1140	13	7		
	775	2290	4	1		
	592	4450	-9	-16		
	427	6850	-27	-31		
	309	9100	-47	~		
	230	11010	-59	~		
	170	12980	-57	~		
	70	18490	-58	~		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud…

Estaciones	Barajas		Almería		Mahon		Valencia		Tenerife		Barajas		P. Mallorca	
Hora	9		9		9		9		9		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		E	10	SW	10	S	10	NE	10	W	20	S	10
500	–	–	06	04	24	10	26	04	36	11	–	–	19	10
1.000	26	08	23	02	20	08	24	10	36	11	25	17	20	04
1.500	25	16	25	08	19	08	28	08	06	16	24	19	24	06
2.000	24	14	27	12	17	06	28	09	03	08	25	21	28	08
2.500	23	17	28	14	20	04	29	08	02	06	25	25	27	06
3.000	22	19	28	19	19	04	29	08					26	06
4.000	–		27	04	16	02							25	06
5.000			27	12									22	12
5.500			24	12									23	12
6.000			26	12									26	12
7.000														
8.000														
9.000														
10.000														
11.000														
12.000														